

Hepamarin-140

Silymarin

COMPOSITION

Hepamarin-140 Capsule: Each capsule contains Silymarin 140 mg extracted from Milk Thistle fruits.

PHARMACOLOGY

Silymarin possesses hepatoprotective and antioxidant activity. The hepatoprotective effect is due to the stimulation of synthesis of structural and functional proteins and phospholipids, as well as the acceleration of the regeneration of hepatocytes.

The antioxidant effect is determined by bioflavonoids' interaction with free radicals in the liver and its detoxication. In such a manner, the process of peroxidation of the lipids is interrupted and further liver destruction is prevented.

Clinically, these effects are manifested by improving the signs and symptoms and normalization of the liver variables (serum level of transaminases, gamma-globulins and bilirubin).

INDICATIONS

- Jaundice
- Hepatitis
- Liver damage
- Liver cirrhosis

DOSAGE & ADMINISTRATION

One Hepamarin-140 capsule should be taken 3 times daily or as directed by the physician. The medication should be continued until the relief of the symptoms according to the advice of a physician.

CONTRA-INDICATION

Patients who have hypersensitivity to Silymarin.

WARNING & PRECAUTION

Avoid excess dosage.

SIDE EFFECTS

A mild laxative effect has occasionally been observed.

USE IN PREGNANCY & LACTATION

Milk thistle has traditionally been used in pregnancy. Limited clinical studies in pregnancy demonstrate use without apparent adverse effects. Caution should be used in pregnant and breastfeeding women.

USE IN CHILDREN & ADOLESCENTS

No adequate data of investigations are available about the use of this drug in children. Therefore, it should be used in children under 12 years of age with caution under the direct supervision of a physician.

DRUG INTERACTION

No significant interactions are found.

OVERDOSE

Clinically safe up to 1200 mg/day

STORAGE

Store below 30°C, keep in dry place and protect from light. Keep out of the reach of children.

PACKING

Hepamarin-140 Capsule: Each Box containing 30 capsules in Alu-PVC blister pack.

হেপামারিন-১৪০

সিলিমারিন

উপাদান

হেপামারিন-১৪০ ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে সিলিমারিন ১৪০ মি.গ্রা. যা মিল্কথিস্টল ফলের নির্যাস হতে প্রস্তুত।

ফার্মাকোলজী

সিলিমারিন এর লিভার সুরক্ষাকারী এবং এন্টিঅক্সিডেন্ট ক্ষমতা আছে। ইহা কাঠামোগত ও কার্যকরী প্রোটিন এবং ফসফোলিপিডের সংশ্লেষণের উদ্দীপনা, পাশাপাশি হেপাটোসাইটের পুনর্গঠনকে ত্বরান্বিত করার মাধ্যমে লিভার এর সুরক্ষা নিশ্চিত করে।

সিলিমারিন লিভারের ফ্রি-র্যাডিকাল এবং বায়োফ্ল্যাভনয়েড এর আন্তঃক্রিয়া এবং এর ডিটক্সিকেশন এর মাধ্যমে এন্টিঅক্সিডেন্ট কার্যকলাপ নিশ্চিত করে। এই পদ্ধতিতে লিপিডের পারঅক্সিডেশন প্রক্রিয়াটি বাধা গ্রহণ হয় এবং লিভারের অধিকতর ক্ষতি প্রতিহত হয়।

ক্লিনিক্যালি, লিভারের পরিবর্তনশীল উপাদান যেমন ট্রান্সঅ্যামিনেইজ, গামা-গ্লোবিউলিনস এবং বিলিরুবিন এর সিরাম লেভেল এর স্বাভাবিকরণ এবং লক্ষণগুলির উন্নতির মাধ্যমে এর ফলাফল নিশ্চিত হয়।

নির্দেশনা

- জন্ডিস
- হেপাটাইটিস
- ক্ষতিগ্রস্ত লিভার
- লিভার সিরোসিস

মাত্রা ও সেবনবিধি

একটি হেপামারিন-১৪০ ক্যাপসুল দৈনিক ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী গ্রহণ করা উচিত। লক্ষণগুলির উপশম না হওয়া পর্যন্ত চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ওষুধটি চালিয়ে যাওয়া উচিত।

প্রতিনির্দেশনা

সিলিমারিনের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে এমন রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা ও সাবধানতা

অতিরিক্ত মাত্রা এড়িয়ে চলুন।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

কদাচিৎ মৃদু বিরচন দেখা দিতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় মিল্কথিস্টল পূর্বে ব্যবহৃত হয়েছে। সীমিত ক্লিনিক্যাল স্টাডিতে দেখা গেছে, গর্ভাবস্থায় এর কোন বিরূপ প্রভাব নেই। গর্ভবতী এবং স্তন্যদানকারী মহিলাদের সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহারের পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায়নি। তাই ১২ বছরের কম বয়সের শিশুদের ক্ষেত্রে চিকিৎসকের প্রত্যক্ষ তত্ত্বাবধানে ব্যবহার করা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

কোন উল্লেখযোগ্য প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

অতিমাত্রা

ক্লিনিক্যালি দৈনিক ১২০০ মি.গ্রা. পর্যন্ত নিরাপদ।

সংরক্ষণ

৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে, শুষ্ক স্থানে ও আলো থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিং

হেপামারিন-১৪০ ক্যাপসুল: প্রতিটি বাক্সে আছে ৩০ টি ক্যাপসুল যা অ্যালু-পিভিসি ব্লিস্টার প্যাকে।